**Index of Claims** 

qqA	licat	ion/	Contr	ol No.

10/522,831

Examiner

Agustin Bello

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MORIWAKI ET AL.

Art Unit

2613

i	1	Rejected
	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,		_									J		L				
Cla	aim				1	Dat	e				1	Cla	aim	Π			1	Dat	<u>—</u>				1	Γ
Final	Original	9/10/07										Final	Original											
	1	=									]		51										1	
	2	Ξ									]		52						L				]	·[
	3	=	L_		<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>			53		_					<u> </u>			1	ŀ
<u> </u>	4	=			ļ	<u> </u>	ļ	_	_	ļ			54					_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	1	L
L	5	=	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ		55	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	_		1	L
	6	=	<del> </del>		<u> </u>	⊢	▙	$\vdash$	├	<u> </u>			56	<u> </u>	<del> </del>				-	<u> </u>	_	<u> </u>	ł	ŀ
-	7 8	=	├		├	-	⊢	$\vdash$	├	├	-		57 58	-		-	<del> </del> —	⊢	⊢	-		-	┨	ŀ
-	9	=	-	-	├	├	├	╁	╁	├		<u> </u>	59	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┨	┝
$\vdash$	10	=	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	<del></del>	60	-	┝	<del> </del>		├	┢	-	-	├─	1	ŀ
	11	=	$\vdash$	-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			61	$\vdash$	一	_	-	<del>                                     </del>	_	┤	┢	$\vdash$	1	r
	12	=					$\vdash$		T	$\vdash$	1		62		$\vdash$		$\vdash$	┢	一		$\vdash$	_	† •	٠ŀ
	13			_		П		$\vdash$	T	Т			63				Г		T	Г	Г	<u> </u>	1	r
	14			Г							1		64	Γ				Π					1	r
	15												65										]	
	16					oxdot					]		66										]	
	17				_	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	L	_		<u></u>	67	_			_	_		L	匚	_	1	L
	18		_	L.	_	<u> </u>		<u> </u>	╙			<u> </u>	68	<u> </u>		_	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>			┨ .	∙  ₋
<u> </u>	19				_		_	_	_			<u> </u>	69	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	ŀ
<u> </u>	20		<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	ļ		70	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	├	├-	<u> </u>	ļ	-	┨.	┝
	21	<u> </u>		<u> </u>	-	├-	L	⊢	┝	⊢	==	<u> </u>	71	H	┝	<del> </del>	-	├	-	H	_	<u> </u>	┨.	ŀ
	22 23	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	╀	-	1		72	-	⊢	⊢	┝	├	├	-	<del> </del>	-	┨	H
	24	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		-	╁	-			74	-	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	╁	-	$\vdash$	-	┨	H
	25		$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	┢	1		75				<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	H	-	1	H
	26		-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		i		1		76							<del>                                     </del>	$\vdash$		1	H
	27			$\vdash$		┢	T		T				77		_	-			t		_	<u> </u>	1	r
	28			$\vdash$				Г					78										1	Γ
	29										]		79										]	
	30										] `		80										]	
	31	_	Ŀ	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	A. 1		81		_	<u> </u>		_		_	<u> </u>	_		L
	32	_	_		_	_	_	_	_	_	1.		82		_	_	L.		┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	ŀ
<u> </u>	33	_	_	<u> </u>	⊢	╙	<u> </u>		$\vdash$	⊢		<u> </u>	83	_	_	⊢			┞	-	<u> </u>	_	ł	ŀ
<u> </u>	34 35	$\vdash$	_	-	⊢	⊢	⊢	├	-	-	ł		84 85	-		┝	┝	⊢	├	┢	<del> </del>	┝	ł	H
<u> </u>	36	_	_	-	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	├-		<b></b> -	86	-		⊢	-		├	-	-	$\vdash$	1	H
-	37	_		┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	ł	├─	87	┝		$\vdash$	$\vdash$	╁		$\vdash$	-	├─	1	ŀ
-	38		-	-		$\vdash$	┢╾		┢	一	١.	$\vdash$	88	-		$\vdash$	_	1	┢	$\vdash$	H	┢	1	h
	39			$\vdash$		$\vdash$	┢	T	$\vdash$				89	$\vdash$	_					_	_	_	ŀ	r
	40			_		Г	Г		$\vdash$	Г	1	<u> </u>	90										1	T
	41												91										]	
	42										]		92									Ĺ	]	
	43				匚			$\Box$	匚		٠.		93						<u> </u>	L	$ldsymbol{oxed}$	L	1.	L
L	44			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>	_			94			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		1	1
	45		_	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			!		95			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ł	F
$\vdash$	46	L		<u> </u>	<del> </del>		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		<u> </u>	96	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		1	-
$\vdash$	47	-	_	<u> </u>	-	-	-	-	₩	$\vdash$		<u> </u>	97 98	-		$\vdash$	<u> </u>	-	-	<u> </u>	⊢		1	+
-	48 49	-	_	H	-	-		-	-	-			99	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	+
$\vdash$	50	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$		-		$\vdash$		l	100			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	1	+
	50			Щ.					Щ.	Ц	1	L	1,00	Щ			L			Ц	Ļ	L	j	L

-	Cla	im		Date										
	Final	Original												
		51 52 53												
١		52		_		L		L	<u>_</u>	L				
. 1		53												
- [		54 55												
		55												
-[		56				<u> </u>	l							
		57												
		58												
:[		59		L			L			L				
_,[		60		Ĺ	I									
		61												
. [		62												
		63												
		64 65												
		65												
		66 67	L		L				_					
		67					_		L	L	_			
		68						L						
		69	L		<u> </u>		L		L	L	L			
		70							L					
		71												
7		72 73								L				
		73			_		L			L	_			
		74 75								L	L_			
١		75		┕		_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>			
ļ		76			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>				
		77 78		_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			
ŀ		78	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	⊢	⊢			
		79		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
ŀ		80		ļ				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
1		81		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	┝	┡			
		82 83		<del> </del>	-		<u> </u>	_	┝	<u> </u>	<u> </u>			
1		84		<u> </u>	$\vdash$	_	_	┡		-	├			
1		85		├	├	_	<u> </u>	-	<del> </del>	├—	⊢			
1		86			⊢		-	-	-	├─	⊢			
ŀ		87	_	-	⊢		-	_	┝		├─			
-	_	88		┝	┝		-	_	┢	⊢	┝			
1		89	-	┝	⊢	$\vdash$	-		-	┝	┝			
٠		90	_	├	⊢	_	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$			
ŀ	-	91		┝	├	-	┝	_	-	┝	┢─			
		92	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	_	-		-			
1		93	Н	-	-	_	$\vdash$		Н	H	┢			
1		94		$\vdash$	$\vdash$	_		-		$\vdash$	$\vdash$			
1		95		$\vdash$	-	_		-		H	┝			
1		96		$\vdash$	<del>                                     </del>	—		$\vdash$			_			
ŀ		97	—	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-			
1		98		-	$\vdash$	_	-		Н	$\vdash$	<del>                                     </del>			
ŀ		99	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$						
ŀ		100					_			$\vdash$				

Claim			Date									
Final	Original											
	101 102											
	102			L	<u> </u>	<u></u>	L	<u></u>	L_	L		
	l 103			_		<u> </u>	_	_	_			
	104 105		Ш	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
	105			<u> </u>	L	<u> </u>	ldash	┡	╙	igspace		
	106		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	├	<u> </u>		
	107 108		_	<u> </u>	_	_	_	┝	┝	_		
	109	_		┡	┢	⊢	├	├	├	Н		
	110	_		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$				
	111	_			-	┢─	┢	-	┢	$\vdash$		
	112	-		$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-	$\vdash$			
	113	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	111 112 113 114	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	115											
	116											
	117											
	118 119											
	119					<u> </u>	_		_			
<u></u>	120					_	<u> </u>	_	匚	Ш		
	120 121 122 123						lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	122						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	123	_				L			_	Ш		
	124		_		-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-		
	125	_	-	_	_		-		⊢	Н		
-	127		H			-	-	├	├	Н		
	124 125 126 127 128 129 130	-				$\vdash$	$\vdash$	-				
	129					_		_	_	П		
	130						Г					
	131											
	132 133											
	133						_	_				
<u> </u>	134		_	<u> </u>		<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>			
$\vdash$	135 136		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш		
<u> </u>	136		$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	Н		
<u> </u>	137 138		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	H	-	$\vdash$	$\vdash$		
	139	_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	140		-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	141		-					$\vdash$	$\vdash$	H		
	142		-	П			┢	$\vdash$	H	Н		
	143					$\Box$				$\Box$		
	144											
	145											
	146											
	147											
	148							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	149				Ш	L.,	_	$\vdash$		$\Box$		
ldot	150							L	L			